MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0762 042X

(R)

DLP 13-11-86011159

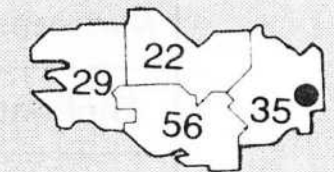


Avertissements agricoles

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CÉRÉALES

BULLETIN Nº 43
(Supplément au bulletin nº 136)

24 OCTOBRE 1986

Céréales d'hiver : - JNO : traitez contre les pucerons, les parcelles déjà levées !

- Désherbage d'automne = désherbage de base !

Colza d'hiver : - Altises : risque faible. Continuez la surveillance !

- Désherbage en post levée !

Prairies à base de Ray grass Anglais - Trèfle blanc : Désherbage !

CEREALES D'HIVER

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE (JNO)

Cette maladie, due à un virus, est transmise par un puceron qui infeste les jeunes semis de céréales à l'automne.

Les pucerons vecteurs ont été très importants à voler pendant le mois d'octobre en raison des températures élevées, et toutes les céréales levées avant le 20 octobre, sont déjà très infestées.

Actuellement le vol se ralentit car les températures sont en baisse, mais le risque d'infestation des cultures qui vont lever dans les 10 jours est encore important. Les cultures sont particulièrement exposées s'il y a des repousses de céréales à proximité.

En cas de forte infestation, les dégâts peuvent représenter à la récolte, 15 à 20 qx, voire amener à retourner la parcelle au printemps.

Or, en détruisant les pucerons à l'automne, on supprime le risque de multiplication du virus dans la parcelle.

Préconisations :

- Toutes les parcelles (orge essentiellement) déjà levées avant le 20 octobre doivent obligatoirement recevoir un traitement insecticide avant la fin du mois.

- Dans les parcelles, où la céréale lève du 20 octobre à fin novembre, traiter dès que 20 % des plantes sont atteintes.

- Renouveler le traitement 15 jours à 3 semaines après le premier, si des infestations se reproduisent.

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

- Pour les parcelles qui lèveront à partir du 1er novembre, attendre notre prochain bulletin; nous vous indiquerons si le vol s'est poursuivi et s'il y a lieu de traiter.

PRODUITS ET DOSES AUTORISEES : (Conservez ce tableau)

Matières actives	Spécialités commerciales et Sociétés	Dose / ha
Biphenthrine	TALSTAR (FMC)	0,075 l
Bromophos Méthyl	NEXION 25 (BASF) NEXION 40 (BASF) RHODIANEX (Rhodiagri)	1,5 l 1,04 l 1,5 l
Cyfluthrine	BAYTHROID (Bayer)	0,3 l
Cyperméthrine	MASTOR (Agrishell) CYMBUSH (Sopra) KAFIL SUPER (La Quinoleine) SHERPA 10 (Prepro) RIPCORD J (Shell)	0,4 l 0,2 l 0,2 l 0,2 l 0,4 l
Deltaméthrine	DECIS (Procida)	0,3 l
Fenvalerate	SUMICIDIN 10 (Agrishell)	0,25 l
Fluvalinate	MAVRIK (Sandoz)	0,2 l
Perméthrine	AMBUSH (La Quinoleine)	0,25 l
Cyalothrine	KARATE (Sopra)	0,15 l

DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES

Le traitement d'automne doit être le désherbage de base des céréales d'hiver dans notre région. Il a l'avantage d'éliminer très tôt la concurrence des principales mauvaises herbes. Un traitement complémentaire est souvent nécessaire au printemps car la persistance d'action des produits n'est pas toujours suffisante (en particulier dans les sols riches en matière organique) et en raison des levées échelonnées de mauvaises herbes (cas de la folle-avoine). Cependant, pour ce second passage, on dispose d'une plus grande marge de manoeuvre, car le nombre d'espèces à détruire est plus limité. Il est donc plus facile d'utiliser les produits dans les conditions optimum d'efficacité (stade des mauvaises herbes - stade de la céréale température - risque de gel etc.).

Nous rappelons que la plupart des produits antigraminées ou "complets" de post levée doivent être appliqués avant la fin du tallage de la céréale et, qu'à cette époque, le nombre de jours disponibles, pour réaliser un traitement, est toujours très limité.

Vous trouverez dans le dépliant vert ITCF - SPV, joint à notre bulletin n° 34, du 18 avril 1986, la liste des produits utilisables avec leurs principales caractéristiques.

COLZA D'HIVER

Stade : Les cultures sont, suivant les parcelles, entre le stade B2 (2 feuilles vraies) et B5.

ALTISES

Situation : Poursuite du vol dans la région rennaise. Il est cependant peu intense. Les températures supérieures à la normale de cet automne sont favorables à la ponte et au développement des larves. Les cultures ont toutes dépassé le stade B2 de sensibilité aux morsures des adultes. Les larves peuvent occasionner de graves dégâts pendant l'automne et l'hiver en creusant des galeries dans les pétioles de feuilles et surtout dans la tige.

.../...

Préconisation : La lutte contre les adultes est beaucoup plus facile que la lutte contre les larves. Continuez à surveiller vos cultures. Un traitement devra être réalisé dans l'une des situations suivantes :

- présence de morsures sur 3 pieds/10 en moyenne;
- captures importantes en cuvette jaune : 20 à 30 insectes capturés au total après le stade B2.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Pas de captures jusqu'à présent dans nos pièges.
Seule la cuvette jaune, posée sur le sol, permet de repérer les vols de cet insecte.

PUCERON CENDRE

Quelques insectes sont capturés dans les pièges, mais les cultures sont peu contaminées.

MILDIOU

Cette maladie est présente sur les cotylédons dans de nombreuses parcelles. Aucune intervention ne se justifie pour le moment.

DESHERBAGE EN POST-LEVEE

Situation : Dans les parcelles non désherbées, les graminées les plus avancées (repousses de céréales, chiendent) sont en tallage. Des levées massives de dicotylédones se sont produites. Il est conseillé d'intervenir dès maintenant, tant que les adventices sont encore jeunes.

1) En présence de graminées et dicotylédones :

Spécialités commerciales et matière active	Dose/ha de S.C.	Observations
PRADONE TS (carbétamide + diméfuron)	4 kg	. A partir du stade 4 feuilles vraies (B 4) sur colza sain bien enraciné. . Application possible sur sol gelé. . Bonne action sur graminées annuelles dont repousses de céréales. . Action sur dicotylédones : (1) Efficace sur mouron et stellaire, véroniques, céraistes, lamiers, renoncule, matricaire, coquelicot. Irrégulière ou faible sur : gaillet, fumeterre, géranium.
KERB ULTRA (propyzamide + diuron)	1,2 kg	. A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées (6ème feuille naissante) sur colza bien implanté et de préférence avant l'hiver. . Bonne action sur graminées et stellaire (mouton blanc) (1) . Action limitante sur sanve et ravenelle (1).

(1) plantes jeunes.

2) En présence de dicotylédones vivaces (chardons, laiterons, gesses tubéreuses) on peut utiliser LONTREL SF 100 (à base de chlopyralid) quel que soit le stade du colza (température 10° - pas de pluie dans les quatre heures suivantes). Dose : 1,2 l. Actif également sur légumineuses (gesses, vesces), ombellifères, matricaires. Les mauvaises herbes doivent être bien développées.

.../...

P. 54

2) En présence de dicotylédones vivaces (chardons, laiterons, gesses tubéreuses) on peut utiliser LONTREL SF 100 (à base de chlopyralid) quel que soit le stade du colza (température 10° - pas de pluie dans les quatre heures suivantes). Dose : 1,2 l. Actif également sur légumineuses (gesses, vesces), ombellifères, matricaires. Les mauvaises herbes doivent être bien développées.

3 - En présence uniquement de graminées :

. Si infestations massives de graminées (repousses de céréales ou chiendent) sauf paturins : intervenir rapidement avec un produit à action foliaire (Fervin, Fervinal, Fusilade, Fusilade X2, Gallant, Targa).

. En cas de levées échelonnées, il faudra attendre le maximum de levées en veillant à ne pas dépasser le stade début montaison pour les graminées les plus âgées. On pourra alors utiliser les produits précédents ou des produits à action racinaire (Kerb 50 W ou Legurame PM).

. On peut aussi profiter de la présence du colza, dans la rotation, pour limiter efficacement quelques graminées vivaces (Chiendent, Avoine à chapelets).

PRODUITS ANTIGRAMINEES UTILISABLES EN POST-LEVEE

Spécialité commerciale et matière active	Dose/ha de S.C.	Observations
LEGURAME PM (carbetamide)	3 kg 5 à 6 kg contre chiendent de novembre à fin janvier	- Depuis le stade 4 feuilles vraies (B 4) jusqu'à 3 s avant la reprise de végétation. - Applicable sur sol gelé.
KERB 50 W	1,5 kg 2 kg contre avoine à chapelets 3 kg contre chiendent	
FERVIN + huile (alloxydime-sodium)	0,75 à 1 kg + 3 l d'huile Schering 1 à 1,25 kg + 3 l d'huile contre graminées vivaces.	- Quel que soit le stade du colza (uniquement à l'automne pour GALLANT. - De la levée jusqu'à début montaison des graminées. - Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). - Action insuffisante sur paturins.
FUSILADE + AGRAL 90 (fluazifop-butyl)	1,25 l + 0,1 % volume de bouillie (0,6 l/600 l) 3 l + 0,1 % " " " contre graminées vivaces.	
FERVINAL (sethoxydime)	2 l + 3 l d'huile Schering 3 l + 3 l d'huile Schering contre graminées vivaces.	
TARGA + huile (quizalofop-éthyl)	1,25 l + 2 à 3 l d'huile Schering 3 l + 2 l d'huile Schering contre graminées vivaces.	
FUSILADE X2+AGRAL (fluazifop-p-butyl)	0,7 l + 0,1 % du volume de bouillie 1,5 l + 0,1 % contre graminées vivaces	
GALLANT (haloxyfap-éthyl)	1 l 2 l contre graminées vivaces et paturins	